Wagner & Co

Protocole de mise en service d'une installation solaire thermique

Pour le propriétaire: _____

1. INSTALLATION / MONTAGE	O.K.	Remarques
Risques de tempête pris en compte lors de la pose des capteurs		
Circuit solaire primaire raccordé à la terre		
Résistance contre les risques de surtension pour la sonde de température capteur		
Récipient de récupération installé sous la soupape de sécurité.		
Soupape de sécurité pour dégazage surpression du ballon de stockage installée		
Anode de protection posée et mise en service dans le ballon de stockage, courant: ..... mA		
Mitigeur d'eau chaude installé en sortie avec une température de consigne de ..... °C		
2. MISE EN SERVICE		
Circuit primaire solaire rincé		
Pression de service de l'arrivée d'eau de ..... bar vérifiée		
Circuit rempli en fluide caloporteur antigel résistant jusqu'à – ..... °C		
Pression de service du vase d'expansion ..... bar (vérification avant remplissage)		
Pression de service de l'installation solaire ..... bar à ..... °C		
Courant nominal de l'anode de protection ..... mA		
Pompe, échangeur et capteur purgés		
Purgeur d'air automatique et vanne d'arrêt de purge d'air fermé		
Clapet anti-retour de la station CIRCO mise en service		
Capuchon de protection pour vanne de vidange fixé		
3. REGULATION		
Les sondes de température indiquent des valeurs réalistes • SUNGO S / SL ..... °C ..... °C ..... °C • SXL $T_{capt\,(1,2)}$ = ... °C, $T_{bal\,\Uparrow}$ = ... °C, $T_{bal\,\Downarrow\,(1,2,3)}$ = ... °C, T ..... = ... °C		
La pompe de circulation fonctionne en débit variable, Débit ..... l/min.		
Le ballon de stockage se réchauffe dans sa partie inférieure		
Par beau temps, la différence de température entre capteurs et ballon se situe entre 12 et 18 °C		
Option: Période de fonctionnement de la pompe de la boucle de circulation entre ..... h et ..... h		
Option: La pompe de la boucle de circulation ne fonctionne qu'avec une température de retour inférieure à ..... °C		
4. INSTRUCTIONS DE L'INSTALLATEUR		
Fonctions principales et mode d'emploi de la régulation et de la pompe de circulation		
Fonctions et mode d'emploi du chauffage d'appoint		
Fonctionnement du purgeur d'air		
Fonctionnement de l'anode de protection du ballon de stockage		
Informations sur le calendrier de maintenance		
Remise des instructions de service, éventuellement schéma de montage		
Formulaire de mise en service complété		

5. TRAVAUX

Nom de l'installateur ..... Date du/au ..... Nombre d'heures .....

Remarques .....

.....

Mise en service en règle / Date | Signature du client | Signature et cachet de l'installateur

Dans le cadre du SECUSOL, certaines étapes disparaissent.